Pioneering Power

ANTON BAUER®
Mobile Power. Perfected.

New!

Vマウント デジタルバッテリー&
パフォーマンスチャージャーシリーズ

米国最大の業務用バッテリーメーカー
アントンバウアーより
Vマウントタイプバッテリーシステム
が初登場！

VITEC Videocom

Vマウント
デジタルバッテリー

アントンバウアーより、新しい革新的なバッテリーおよびチャージャーの製品群をご紹介いたします。

アントンバウアーの革新的な**Vマウントデジタルバッテリーシリーズ**は、特に放送、映画撮影、ニューメディアなどのデジタルプロダクションシステム向けに設計された新しい製品群です。次世代におけるデジタルカメラ、およびその周辺システム用電源のスタンダードを再定義いたします。

パフォーマンスチャージャーシリーズは、今日の厳しい撮影スケジュールで求められる高効率基準を満たすため、最速充電シーケンスを提供する最新の技術を採用しています。同時に、これらの先駆的なシリーズは今日使用されている4Kカメラシステムやその他のデジタルカメラの固有のニーズを満たすことも意図しています。

Vマウント デジタルバッテリーシリーズ

カメラの機能や映像処理技術の進化に伴い、増加する消費電力量への対応について関心が高まっています。Vマウントデジタルバッテリーシリーズは、このような現代のデジタルプロダクションシステムに安定した電源を供給するために設計されました。

デジタルバッテリーは複数のセンサーによって本体の温度や過電流状態を検出し、世界レベルの高い電気的／機構的安全性を確保しています。また、バランスの取れた高品質バッテリーセルの採用により、アントンバウアーの特長である長寿命を実現しています。

モニター、ビデオライト、無線レシーバー等のアクセサリーへ電力を供給するPowerTapの装備も、大きな特長です。新たにVマウントを採用し、人間工学に基づく洗練されたデザインを含め大幅な改良が加えられたデジタルバッテリーシリーズは、高い安全性、パフォーマンス、信頼性を提供し、業界の新標準を確立します。

パフォーマンス チャージャーシリーズ

パフォーマンスチャージャーシリーズは、デジタルバッテリーシリーズに対応したチャージャーです。複数種のセル素材を使用したバッテリーに対応し、同時充電も行える、効率的な充電解析／演算システムを備えています。

この解析／演算システムは、一度に最大4個のバッテリーへの急速充電を保証します。また省エネルギー、廃棄物の抑制、トータル運用コストの削減を可能とします。

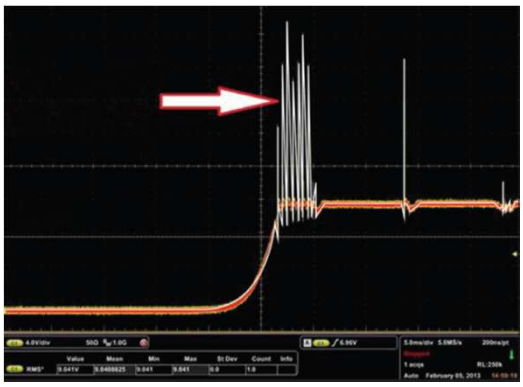
パフォーマンスチャージャーシリーズは、旧式の大型電源部を搭載したこれまでのチャージャーと比較して、効率がおよそ4割改善されています。またソフトウェアは常に充放電プロセスを監視しており、各バッテリーの性能がピークに保たれるように機能しています。

また、DC電源のXLR出力を装備し、バッテリーを充電しながらカメラに電源を供給することも可能です。

製品の特長

Vマウントデジタルバッテリーシリーズ

■ デジタル機器の起動ノイズへの耐性：
デジタル機器の起動時に生成される高周波リンギング（急峻な電圧変動の反復）のバッテリーへの影響を軽減するよう設計されています。



■ 稼働状況を表示するLCDディスプレイ：
機器への接続時にランタイムを時間および分で表示し、簡単に確認することができます。
バッテリーが機器に装着されていない時、あるいは無負荷状態である時は、ディスプレイ表示は自動的に充電量をパーセントで表示します。

■ 耐衝撃性の改善：
改善されたハニカム（ハチの巣状）デザインでは、本体内部の各セルが機構的に分離されており、潜在的な相互接触による損傷の可能性を低減しています。
また緩衝構造体の形状により、セルパックとケース部の間にはスペースが設けられています。この構造は、セルの空気との接触面を増やし、熱拡散をより効率的に行うことにも役立ちます。

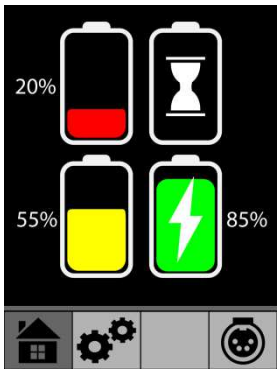
バッテリーセルを保護するハニカムシェル

パフォーマンス
チャージャー QUAD

Vマウントパフォーマンスチャージャーシリーズ

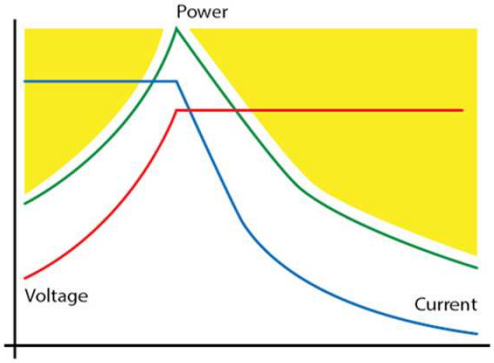
■ 人間工学に基づくデザイン：
運び易く、バッテリーの取り外しが片手で簡単に行えるデザインです。現場でのスムーズな操作を可能にします。

■ タッチパネル式機能／状態インジケーター：
シンプルなインターフェイスに、バッテリーに関する重要な情報が表示されます。また、チャージャーの全ての機能へアクセスすることができます。



■ 新開発「グリーン」チャージャー：
省電力ながら、高速充電が可能です。

- 従来のチャージャーより効率を40%以上向上させた充電解析／演算システムを採用しています。
- 下図の黄色の領域は、チャージャー電源部の性能で活かし切れていない部分であり、複数バッテリーの同時充電時には更なるロスが生じています。パフォーマンスチャージャーは、独自の解析／演算システムにより複数のバッテリーの充電タイミングをシフトさせ、効率を劇的に向上させます。



- 最も充電残量の多いバッテリーを自動的に検出して優先的に充電を行うことにより、完全に充電されたバッテリーが常に最短時間で利用可能となるように制御しています。

製品仕様

	Digital V90 Battery	Digital V150 Battery	Digital V190 Battery
製品外観			
容 量 (Wh)	90（公称 89）	150（公称 156）	190（公称 194） ＊ 輸送制限あり
質 量 (kg)	0.91	1.18	1.36
サイズ (cm)	16.51 x 11.18 x 6.86	16.51 x 11.18 x 8.38	16.51 x 11.18 x 8.38
保 証	MAXX Ⅱ保証 **　（2年間あるいは1,000充電サイクル保証）		
特 長	軽量化が求められるケースや、カメラスタビライザーシステムとの併用に最適です。	高消費電力のカメラやアクセサリーの使用に最適です。	高消費電力のカメラやアクセサリーの使用に最適です。

	Performance DUAL Charger–VM	Performance QUAD Charger-VM
製品外観	同時充電ポジション 2	同時充電ポジション 4
カメラ用 DC電源出力	70 (W) ／ DC 16 (V)	
電源電圧	AC 100-240 (V) ／ 50-60 (Hz)	
サイズ (cm)	22.1 x 21.59 x 28.70	22.10 x 25.15 x 41.91
質 量 (kg)	3.18	3.63
保 証	MAXX Ⅱ保証 **　（2年間）	

＊ バッテリーの携帯／輸送制限に関する詳しい情報については、ウェブサイト（www.antonbauer.com）をご覧ください。
　全てのアントンバウアー製リチウムイオンバッテリーは、国連試験基準マニュアルに準拠しています。
** 保証条件につきましては、製品の取扱説明書をご確認ください。

お問い合わせ先：
ヴァイテックビデオコム株式会社
〒105-0011　東京都 港区 芝公園 3-1-38
芝公園三丁目ビル 1階
電話：03-5777-8040　FAX：03-5777-8041
www.vitecvideocom.com/

VITEC Videocom

Vマウントデジタルバッテリーおよびパフォーマンスチャージャーシリーズは、最高レベルの品質、性能、および安全性をご提供いたします。
これらの製品には、最も要求の厳しい条件を満たすために、広範囲に渡るテストが行われています。また、今日のデジタルプロダクション環境に向け、常に高い製品力と価格競争力を目指して開発されています。
詳細につきましては、ウェブサイト antonbauer.com をご覧いただくか、販売代理店へお尋ねください。

Rev.1.3

※ 本資料の内容は、製品の仕様変更などで予告なく変更になる場合がございます。